

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС
А.И. Асташенков
А.И. Асташенков

" " _____ 1994г.

Счетчики электронные тепловой энергии CF 50; CF 100; CF 200	: Внесены в Государственный : реестр средств измерений : России : Регистрационный номер : ...13848-94.....94
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы "*Schlumberger Industries*", Франция.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики электронные тепловой энергии CF 50, CF 100, CF 200 предназначены для измерений и автоматизации учета потребления тепловой энергии в коммунальном хозяйстве.

ОПИСАНИЕ

Счетчики электронные тепловой энергии CF 50, CF 100, CF 200 работают в комплекте со счетчиком горячей воды и двумя термометрами сопротивления и обеспечивают суммирование импульсных сигналов, поступающих со счетчика горячей воды, преобразование сигналов термометров сопротивления, последующий расчет величины тепловой энергии и индикацию на дисплее величины энергии, объема, расхода, разности температур, температуры прямого и обратного потока воды, мощности, даты.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица

Наименование и единицы измерений:	CF 50	:	CF 100	:	CF 200
I	2	:	3	:	4

Продолжение таблицы

I	2	3	4
Количество микропроцессоров	I	2	I
Разрядность дисплея	7	7	7
Защищенность	IP 54	IP 54	IP 52
Класс по МР МОЗМ	5	5 и 4	5 и 4
Габаритные размеры, мм			
ширина	I00	I60	I50
глубина	75	80	92
высота	I66	255	280
Тип используемых термометров сопротивления	Pt I00	Pt I00	Pt 500
Тип используемых водосчетчиков	MTN MTWH WS P-P WS P WET-P WET	MTWH WS T WET	MTN MTWT WST-P WST WEP-P WET
Электропитание			
от сети	нет	$\sim 220 \text{ В} \pm 15\%$	50 Гц
от батарейки		3 В	2,5 Ач
Цена деления при измерении температуры, град.С	0,0I	0,0I	0,0I
Максимальная температура измерений, град.С	I60	I80	I80
Температурный перепад			
<i>min</i> град.С	2,5	I	I
<i>max</i> град.С	I40	I60	I60
Максимальный расход водосчетчика, м ³ /ч	250	800	250
Температура окружающей среды, град.С		0 ÷ + 50	
Температура хранения и транспортировки, град.С		- I0 ÷ + 60	

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра не наносится.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки счетчиков по технической документации фирмы-изготовителя.

ПОВЕРКА

Поверку счетчиков тепла проводят по методике, разработанной ВНИИМС и изложенной в паспорте прибора. Межповерочный интервал - I год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ


Нормативно-техническая документация фирмы-изготовителя и рекомендация МОЗМ № 75.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики электронные тепловой энергии CF 50; CF 100; CF 200 соответствуют требованиям распространяющихся на них НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма "Schlumberger Industries", Франция.

От ВНИИМС

 Б.М. Беляев